



# 吉扶地7井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2018年9月3日8:00 ~ 2018年9月4日 8:00

井点地理位置	吉林省扶余市小河川屯			构造位置	松辽盆地东南隆起哈拉海向斜		填报人
目的层段	嫩江组二段，青山口组一段			设计井深 (m)	1430		
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	33	当前井深 (m)	945.95	当日进尺 (m)	6.80		
钻遇地层	青山口组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100.00		
施工情况	提下钻，换钻头						付涛
钻井液性能			入口	出口	泥饼 (mm)	0.5	
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.05	1.04	粘度 (s)	27	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm <sup>2</sup> )		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm <sup>2</sup> )		
	失水 (mL)	7	含砂 (%)	0.20	PH值	9	
钻具结构	S95绳索取芯钻具						
测点深度		井斜		方位		位移	
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	2.00	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻	13.30	循环钻井液	1.30		修理	4.00
	接单根	2.00	地质循环			组织停工	
	换钻头	1.00	测井/测斜			其他情况	
	固井/下套管		试压			等甲方指令	
<b>录井资料</b>							
岩性	灰黑色泥岩						
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)				总烃 (%)		
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>
					/	/	/
取心情况	取心正常						
显示情况							
取心钻时 (min/m)	最大			最小		一般	
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段 (m)	/	岩性	/		解吸气含量 (m <sup>3</sup> /吨)	/
		/		/			/
		/		/			/
岩心照片 (939.15-945.95m)							

汇报人：付涛

审核人：徐银波

日期：2018年9月4日